

Перв. примен.	Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Устройства		
Справ. №	A1	VRB4812ZP-6WR3 ф. MORNSUN	1	
	A2	NEO-M8U ф. u-blox	1	
		Преобразователи неэлектрических величин		
	BL1	TEM5510FX01	1	
	BL2	APA3010P3BT	1	
		Конденсаторы		
	C1	керам., чип 0603, NPO, 50В, 1нФ ±0.1нФ	1	
	C2	керам., чип 0603, X7R, 50В, 0.1мкФ ±10%	1	
	C3	ECHU1H184GX9 ф. Panasonic (плён., чип 2416, PPS, 50В, 0.18мкФ ±2%)	1	
	C4	GRM32EC81C476KE15 ф. Murata (керам., чип 1210, X6S, 16В, 47мкФ ±10%)	1	
	C5	593D476X9016C ф. Vishay (тант., чип C, 16В, 47мкФ ±10%, низк. имп.)	1	
	C6	B41858C9477M ф. EPCOS (алюм. эл-лит, выводной рад. 18×36, 100В, 470мкФ ±20%, низк. имп.)	1	не старше 1 года
	C7	A755MS108M1CAAE012 ф. KEMET (алюм. полим., выводной рад. 10×12, 16В, 1000мкФ ±20%)	1	
	C8	Конденсатор K58-26 – 2,7В – 100Ф (+50...-20)% – ЕВАЯ.673811.006ТУ ф. АО «Электонд» (ионистор, выводной рад. 20×40, 2.7В, 100Ф -20...+50%)	1	
Подп. и дата				
Инв. № дубл.				
Взам инв. №	C9-C13	керам., чип 0603, X7R, 50В, 0.1мкФ ±10%	5	
	C14-C18	керам., чип 0603, X7R, 50В, 0.1мкФ ±10%	5	не устанавливать
	C19-C21	керам., чип 0603, X7R, 16В, 1мкФ ±10%	24	
Подп. и дата	C22A	керам., чип 0603, X7R, 50В, 0.01мкФ ±10%	1	
	C22B	керам., чип 0603, X7R, 50В, 0.022мкФ ±10%	1	
	C22C	керам., чип 0603, X7R, 50В, 0.033мкФ ±10%	1	

Поз. обозначение		Наименование			Кол.	Примечание	
C22D		керам., чип 0603, X7R, 50В, 0.047мкФ ±10%			1		
C22E		керам., чип 0603, X7R, 50В, 0.056мкФ ±10%			1		
C22F		керам., чип 0603, X7R, 50В, 0.068мкФ ±10%			1		
C22G		керам., чип 0603, X7R, 50В, 0.1мкФ ±10%			1	не устанавливать	
C22H		керам., чип 0603, X7R, 50В, 0.082мкФ ±10%			1		
C23A		керам., чип 0603, X7R, 50В, 0.01мкФ ±10%			1		
C23B		керам., чип 0603, X7R, 50В, 0.022мкФ ±10%			1		
C23C		керам., чип 0603, X7R, 50В, 0.033мкФ ±10%			1		
C23D		керам., чип 0603, X7R, 50В, 0.047мкФ ±10%			1		
C23E		керам., чип 0603, X7R, 50В, 0.056мкФ ±10%			1		
C23F		керам., чип 0603, X7R, 50В, 0.068мкФ ±10%			1		
C23G		керам., чип 0603, X7R, 50В, 0.1мкФ ±10%			1	не устанавливать	
C23H		керам., чип 0603, X7R, 50В, 0.082мкФ ±10%			1		
C24A		керам., чип 0603, X7R, 50В, 0.01мкФ ±10%			1		
C24B		керам., чип 0603, X7R, 50В, 0.022мкФ ±10%			1		
C24C		керам., чип 0603, X7R, 50В, 0.033мкФ ±10%			1		
C24D		керам., чип 0603, X7R, 50В, 0.047мкФ ±10%			1		
C24E		керам., чип 0603, X7R, 50В, 0.056мкФ ±10%			1		
C24F		керам., чип 0603, X7R, 50В, 0.068мкФ ±10%			1		
C24G		керам., чип 0603, X7R, 50В, 0.1мкФ ±10%			1	не устанавливать	
C24H		керам., чип 0603, X7R, 50В, 0.082мкФ ±10%			1		
		Микросхемы					
DA1		МОС3063М (детектор нуля)			1		
DA2		TPS561201DDC ф. Texas Instruments			1		
		доп. замена TPS562201DDC ф. Texas Instruments (огр. тока 2А)					
		доп. замена TPS563201DDC ф. Texas Instruments (огр. тока 3А)					
DA3		LP5907MFX-3.3 ф. Texas Instruments			1		
DD1		SN74LVC1G126DBV ф. Texas Instruments			1		
DD2		SCM3725ASA ф. MORNSUN			1		
Инв. № подл.					BCAD.123456.001 ПЭЗ		Лист
							2
		Изм.	Лист	№ докум.			Подп.

Инв. № подл.		Подп. и дата		Взам. инв. №		Инв. № дубл.		Подп. и дата	
Поз. обозначение	Наименование				Кол.	Примечание			
DD3	ECS-3225MV-250-CN ф. ECS Inc. (кварц, 25МГц ±25ppm, -40...+85°C)				1				
	Элементы разные								
EF1	SMTS0-M2-2ET ф. PEM (стойка, SMD, M2*0.4, 2мм)				1				
ER1	FK 244 13 D2 PAK ф. Fischer Elektronik				1				
	Устройства защитные								
FP1	MF-MSMF014 ф. Bourns (самовосст., 140мА, 60В)				1				
FU1	0451001. ф. Littelfuse (плавкий, чип 2410, 1А, 0.6029А ² с, быстрый)				1				
FU2	ZH242 (держатель)				1				
FU3	ZH250 (держатель)				1				
FU4	ZH242 (держатель)				1				
FU5	ZH250 (держатель)				1				
FV1	SMAJ5.0A (супрессор, однонаправ., 5В, 400Вт (10/1000мкс), корпус SMA)				1				
FV2	SMBJ6.5CA (супрессор, двунаправ., 6.5В, 600Вт (10/1000мкс), корпус SMB)				1				
FV3	B72540T0400K062 ф. TDK (варистор, чип 2220, 68В, 9Дж)				1				
FV4	GSOT05C-E3-08 (супрессор, корпус SOT-23, сборка)				1				
FV5	CDSOT23-T24CAN ф. Bourns (супрессор, корпус SOT-23, сборка)				1				
	Генераторы, источники питания								
GB1	DS1092-04-B6P ф. Connfly (держатель, CR2032)				1				
	доп. замена BH-25F-1 ф. Adam Tech								
	доп. замена BS-7 ф. Memory Protection Devices								
GB2	CR 1/2 AA S PCBD ф. VARTA				1				
GB3	BR-2325/2HAN				1				
GB4	BH-25F-1 ф. Adam Tech (держатель, CR2032)				1				
	доп. замена DS1092-04-B6P ф. Connfly								
	доп. замена BS-7 ф. Memory Protection Devices								
Инв. № подл.		Подп. и дата		Взам. инв. №		Инв. № дубл.		Подп. и дата	
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	BCAD.123456.001 ПЭЗ				
					Лист 3				

Поз. обозначение		Наименование			Кол.	Примечание
		Устройства сигнальные				
HG1		СС56-12SRWA ф. Kingbright (сборка)			1	
HL1		KP-1608F3C ф. Kingbright (чип 0603, инфракрасный, 940нм, 150°)			1	
HL2		KPT-1608SURCK (чип 0603, красный, 645/630нм, 230мкд (20мА), 120°)			1	
HL3		KPA-3010CGCK (зелёный, 574/570нм, 50мкд (20мА), 120°)			1	
HL4		KPT-1608QBC-D (чип 0603, синий, 460/465нм, 100мкд (20мА), 130°)			1	
HL5		KPT-1608SYCK (чип 0603, жёлтый, 590нм, 150мкд (20мА), 120°)			1	
HL6		XPCWHT-L1-0000-008E5 ф. Cree (белый, 4000К, CRI 75, 73.9лм (350мА))			1	
HL7		19-337C/RSBHGC-A88/4T ф. Everlight Electronics Co Ltd			1	
		(многоцветный)				
HL8		KPBDA-3020SURKCGKC-PF ф. Kigbright (многоцветный, сборка)			1	
HL9		AM23ESGW ф. Kingbright (многоцветный, сборка)			1	
J1		Перемычка чип 0402			1	
		Реле				
K1		RZ03-1A4-D012 ф. TE Connectivity			1	
K2		T9GV2L24-12 ф. TE Connectivity			1	
K3		RT214012 ф. TE Connectivity			1	
K4		V23105A5476A201 ф. TE Connectivity			1	
		Катушки индуктивности				
L1		чип 1812, 10мкГн ±10%, 250мА			1	
L2		SRU1048-470Y ф. Bourns (10×10×5.1, 47мкГн ±30%, 1.5А)			1	
L3-L5		чип 1812, 10мкГн ±10%, 250мА			3	
L6-L8		SRU1048-470Y ф. Bourns (10×10×5.1, 47мкГн ±30%, 1.5А)			3	
L9, L10		SRN6045TA-2R2Y ф. Bourns (6×6×4.5, 2.2мкГн ±30%, 6А)			2	
L11		SRR0604-100ML ф. Bourns (6.5×6.5×4.8, 10мкГн ±20%, 1.3А)			1	
L12		SRN6045TA-2R2Y ф. Bourns (6×6×4.5, 2.2мкГн ±30%, 6А)			1	не устанавливать

Поз. обозначение		Наименование			Кол.	Примечание	
		Резисторы					
R1		чип 0603, 10кОм ±5%			1		
R2		чип 0603, 47кОм ±0.5%, ±25ppm/°C			1		
R3		RV0805JR-071ML ф. YAGEO (чип 0805, 400В, 1МОм ±5%)			1		
R4		чип 0402, 00м ±5%			1		
R5-R8		чип 0603, 100кОм ±1%			4		
R9		чип 0603, 200кОм ±1%			1		
R10-R13		чип 0603, 300кОм ±1%			4		
R14		чип 0603, 470кОм ±5%			1		
R15-R20		чип 0603, 1кОм ±1%			36		
R18E-R18H		чип 0603, 4.7кОм ±1%			4		
R19E-R19H		чип 0603, 4.7кОм ±1%			4		
R20E-R20H		чип 0603, 4.7кОм ±1%			4		
RK1		NCP18XQ102J03RB ф. Murata (термо, чип 0603, 1кОм ±5%)			1		
RK2		TFPT0805L1000FV ф. Vishay (термо, чип 0805, 1000м ±1%)			1		
RP1		3006P-1-103 ф. Bourns (перем., 10кОм ±10%, подстроечный, лин. хар-ка)			1		
		Устройства коммутационные					
SA1		CHS-01TA ф. Copal Electronics Inc.			1		
SA2		SWD-08L			1		
SA3		MS-22D18 (движковый)			1		
SA4		GPTS203211B ф. CW Industries			1		
SA5		SSSF012100			1		
SA6		PN12SHNA03QE ф. C&K			1		
SB1		DTSM-61N ф. Diptronics (кнопочный)			1		
T1		Трансформатор HX1188NL ф. Pulse (сборка)			1		
Инв. № подл.					BCAD.123456.001 ПЭЗ		Лист
							5
		Изм.	Лист	№ докум.			Подп.

[illegible]

[illegible]